# SR-009 Top-of-the-line electrostatic earspeaker

# 取扱説明書 User's Manual

はじめに、最終ページの「保証規定」を必ずお読みください。



## 初めに

この度はスタックスのハイエンド・イヤースピーカーSR-009をご購入いただき誠にありがとうございます。 SR-009は初代イヤースピーカー「SR-1」が1960年に誕生して50年を節目に新発想の固定電極を開発し、STAXのイヤースピーカーに新しい仲間が誕生しました。イヤースピーカーの音質は、主に固定電極の形状や振動膜によって微妙に変化します。スタックスは50年に及ぶ豊富な経験から理想的な固定電極の形状と振動膜の素材を追求し、このSR-009で初めて具現化しました。伝統のLambdaシリーズやハイエンドのSR-007シリーズをさらに深く進化させた新しいスタックスをどうぞ心行くまでご堪能ください。

### 特長

### 繊細にして重厚に、楽曲にこめられた多彩なイメージを表現

■新固定極を採用した発音体(サウンドエレメント);

固定電極の厚みは限りなく薄い方が空気の抵抗が減り音の透過性が向上します。反面、強度不足となり電極そのものが振動してしまい、音を濁らす要因となっていました。SR-009は、現在の技術の集大成として、熱拡散結合という技術によって、高温度・高圧力の環境で複数枚の電極を一体化することができました。これによって 強度と音(空気)の透過性を実現しました。

### ■新素材の振動膜を採用した発音体:

SR-009は、極薄膜のスーパーエンプラの材質の振動膜を採用し、低域から高域全体にわたって音の追従性を向上させることができました。追従性の良い低域とクリアーで響きの良い音色がお楽しみいただけます。

### ■本革イヤーパッド搭載:

本革(羊皮)採用の主な目的は本革ならではの通気性と、その柔軟性による頭部との装着感の改善を目指したものでしたが、「音の鮮度」、「音の品位」の向上にも大いに貢献しています。

■6Nケーブル幅広低容量ハイブリッドケーブル採用:

中芯線には一般的に極めて評価の高い $6N\cdot Cu$ 高純度軟銅線( $\phi$  0.14×3)を使用、その外周に銀メッキ軟銅線( $\phi$  0.08×9)を6本配置。全体の構造は線間容量を低減化させるために従来と同じく幅広の平行型としています。これにより、さらに「音の鮮度」が向上しました。

### ■新型アークアッセイ採用:

新型アークアッセイ(ヘッドバンド)はヘッドパッドの高さ調整のため、10段階クリック機構を装備したスライド部分を構成しました。これにより、ほとんどの方に最適な装着感が得られるようになりました。また、一度調整すれば常に最適なポジションを保てますので、使うたびに調整することが不要になりました。この新機構により耳への側圧もソフトになり、長時間のご使用にも快適に音楽をお楽しみいただけます。デュアルアークスプリング方式を採用し、強度としなやかさを両立しました。

- ■強靭なアルミ削り出し筐体を採用し、発音体を強固に固定でき音のクリアー感の向上に貢献しています。
- ■附属品のSR-009専用収納ケースは「桐材」を使用しました。

桐の特長は、まず 軽いことがあげられ、防虫・防腐効果、優れた「調湿効果」を持っています。 また、難燃性に優れ・熱伝導が低いなどの特長があるため、長年にわたりSR-009の保管用専用ケースとしてお使 いになることができます。

- \*調湿効果は、桐のような軽くて柔らかい材料は湿度変化に応じて湿気を吸収・放出する能力があるため、箱の中 の湿度の変化が少ないという利点があります。
- \*専用収納ケースに保管する際、カビなどの発生を抑えるためイヤーパッド・ヘッドパッドは乾燥させてから収納してください。

# ご使用方法

- ●SR-009はSTAXのPROシリーズ用バイアス(DC580V)で動作するコンデンサー型のイヤースピーカーです。専用ドライバーユニットの5ピンコンセントに接続してください。
- ●SR-009のコードプラグの凸印を上にして、5ピンコンセントの奥まで差し込んでください。また、抜くときは<u>必</u> <u>ずプラグを持って真っすぐ</u>引き抜いてください。(斜めに引き抜くと、プラグやコンセントを破損することがあります)
- ●左右(L, R)表示はアーク部にL, Rの表示、及びケーブルに金色の実線(左)、点線(右)の表示。本体とケーブル接合部に(L, R)表示がございます。
- ●ヘッドパッド高さの調整方法

SR-009のヘッドパッドは頭(顔)の形によって装着の高さの調整は、ヘッドパッドの左右に調整のためのスライド部分(10段階)を移動して行うことができます(写真2)。

●イヤースピーカーの装着/着脱の際には、必ず両手でヘッドフォン本体を持って行ってください。

# 各部の名称



# 推奨ドライバーユニット

### SRM-007tA



- ●真空管出力段採用 +3系統入力切替 (RCA入力・・2系統、XLR入力・・1系統)
- ●入力レベル 200mV (100V 出力時 RCA)

厳選した真空管を採用し、豊かな中低音と響きのある高域の音色が特長です。 2台以上のソース機器を直接切り換えてお楽しみになれます。

### SRM-727A



- ●ハイパワー半導体式無帰還出力段搭載 (RCA / XLR入力・・切換えて使用します)
- ●本体のボリュームをパスしてダイレクト接続が可能
- ●入力レベル 200mV (100V 出力時 RCA)

広帯域・高出力のイヤースピーカー専用のパワーアンプです。 ダイレクト接続にすれば、お好みのアッテネーターやプリアンプで音量の 調節を行うことができます。

(その他、当社の5ピンPROバイアスを装備した全てのドライバーユニットでもご利用できます)

# アクセサリー

- ●イヤースピーカーをドライバーユニット又はアダプタから離れた場所で聴く場合に便利な2種類の最高級延長コードをご用意しました。
  - · SRE-950S (5m 幅広 低容量 6N銀コート)
  - · SRE-925S(2.5m 幅広 低容量 6N銀コート)

ご利用ください。\*5ピンプラグ専用です。



- ●イヤースピーカーを使わない間、ヘッドフォンスタンドHPS-2をご利用くだされば、イヤースピーカーを傷めることも無く、長期間安心してご愛用いただけます。
- ●外部のゴミやホコリからイヤースピーカーを護るプロテクションザック(CPC-1)も用意されております。 ご利用下さい。







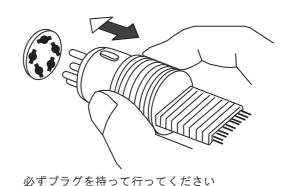
# 使用上のご注意



本製品を安全に、また長期に渡ってお使いいただけるように次のことをお守りください。

- ●イヤースピーカーは高温・多湿の場所でのご使用はなるべく避けてください。
- ●イヤースピーカー歪感がないので、つい音量を大きくしがちです。過大入力を加えないようご注意ください。 音が割れるような場合は音量を絞ってください。
- ●振動膜は極薄のフィルムです。外部からの不要な衝撃が加わらないようご注意ください。
- ●SR-009は精密部品で構成されています。絶対に分解しないでください。 分解による故障は保証できませんのでご留意願います。
- ●本体の汚れは薄い石鹸水か中性洗剤、あるいはアルコールを軽く含ませたガーゼなどで拭き取ってください。 シンナー・ベンジンなど強い溶剤は絶対に使用しないでください。
- ●汗でお困りの時はガーゼを1~2枚イヤーパッドにあてがうと楽になります。
- ●ケーブルはしなやかな平行6芯型ですが、無理な折り曲げや引っ張りの力を加えないようにご注意ください。 特にドライバーユニットとの抜き差しの時は、必ずプラグを持って行ってください。
- ●イヤースピーカーの装着/着脱の際には、必ず両手でヘッドフォン本体を持って行ってください。
- ●本革製イヤーパッドのお手入れは、ぬるま湯に市販の中性洗剤を表示より薄めに入れ、柔らかい布に含ませて軽く拭き取ってください。
- ●ご使用後十分乾燥させてからスタンドなどに掛け、防塵のためカバーを被せて保管してください。長期保存の場合、乾燥させてから添付の木箱に収納して保管してください。





### ご注意!

当製品は精密機器です。できるだけ丁寧にお使いください。また、イヤーパッドは気密性に大変優れているために、 内外の気圧差に感応しやすく、時には振動膜が電極にタッチしてしまい「ガリッ、ガリッ」というようなノイズが 発生する場合がありますが故障ではありません。特にヘッドフォンの脱着時にヘッドフォンを強く押すとこのノイ ズが発生しますが性能には影響しませんので、どうぞご安心ください。

## 規格

●形式:プッシュプル・エレクトロスタティック(静電型)大型円形発音体、後方解放型エンクロージャー(ケース)

●再生周波数帯域:5-42,000Hz

●静電容量:110pF(附属コードを含む)

●音圧感度:101dB/100Vr.m.s.入力/1KHz

●最大音圧レベル: 118dB/400Hz

●成極電圧:: 580V DC

●左右表示:アーク部に L,R の表示、及びケーブルに金色の実線(左)点線(右)の表示

本体とケーブル接合部に表示

●イヤーパット:肌に触れる部分と周囲部分一本革(羊皮)、取付部分一高級人工皮革

●ケーブル: 平行6芯、全長2.5m 特製幅広低容量ケーブル 6N (99.9999%) OFC+銀メッキ

●重量:596g(附属コードを含む)、454g(本体のみ)

\*本機の規格および外観は改良のため予告なく変更することがあります。

\*ヘッドフォンの修理にお出しになる際には、ご使用のドライバーユニット、又はアダプターの機種名を明記したメモを必ず添えてください。メモが添付されていない場合、保証期間内でも有償になる場合もございますのでご注意ください。

### 「保証規定」につきまして

化粧箱に貼付された「保証登録請求用紙」は保証書ではございません。SR-009のパッケージに添付された「保証登録請求用紙」に、ご購入された販売店様に捺印していただき、お名前・ご住所・ご連絡先電話番号を記入して弊社営業部まで郵送してください。また、製品をお客様宅へ直送などでご捺印がない場合は、「保証登録請求用紙」に納品書や領収書のコピー等を添えて弊社まで郵送してください。お客様登録後、正規保証書(保証期間:お買上げ日より1年)を送付させて頂きます。保証登録請求用紙はご購入後一ヶ月以内に必ずご返送くださいますようお願いいたします。

- \*正規保証書は良くお読みのうえ大切に保管してください(再発行はしておりません)。
- \*イヤーパッド・ヘッドパッドは直接肌や頭髪に触れますので消耗品となります。このため保証の対象外とさせていただきます。汚れたり硬くなるなど劣化した場合、定期的に交換されることをお勧めいたします。
- \*正規保証書のご提示が無い場合は通常の修理となりますのでご注意ください。

